Пиномение на матричи

$$A_{KXN}B_{NXS} = C_{KXS}$$
 броя на стельовете ня A_{TPS} грябе да е равен на броя на реревете на B_{TPS} $C_{ij} = a_{ii}b_{ij} + a_{i2}b_{2j} + \cdots + a_{in}b_{nj} = \sum_{p=1}^{n} a_{ip}b_{pj}$ $C_{ij} = a_{i2}b_{ij} + a_{i2}b_{2j} + \cdots + a_{in}b_{nj} = \sum_{p=1}^{n} a_{ip}b_{pj}$ $C_{ij} = a_{i2}b_{ij} + a_{i2}b_{2j} + \cdots + a_{in}b_{nj} = \sum_{p=1}^{n} a_{ip}b_{pj}$ $a_{ip}b_{pj}$ $a_{ip}b$

4) HXXn, Bnxs REF $\lambda(AB)=(\lambda A)B=A(\lambda B)$

 $= \begin{pmatrix} 9 & 23 \\ 11 & 31 \end{pmatrix}$